

PCT
WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)



(51) Internationale Patentklassifikation 7 : H04B 7/08	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/24138 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 27. April 2000 (27.04.00)
--	-----------	--

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/02140
(22) Internationales Anmeldedatum: 10. Juli 1999 (10.07.99)

(30) Prioritätsdaten:
198 48 360.0 21. Oktober 1998 (21.10.98) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ENGEL, Gerhard [DE/DE]; Schützenwiese 5, D-31137 Hildesheim (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: JP, KR, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

(54) Titel: RADIO RECEIVING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SAME

(54) **Bezeichnung: RUNDUNKEMPANGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN**

(57) **Abstract**

The invention relates to a radio receiving system (100), comprising a Radio Data System radio receiver (RDS radio receiver (10)) with an RDS processor (12) and several receiving antennas (14), which are connected to the RDS radio receiver (10) via an antenna change-over system (12). Said antenna change-over system (12) is directly connected to the RDS processor (16) by a control device (36, 34) in order to carry out change-over operations from one receiving antenna (14) to another (14).

(57) **Zusammenfassung**

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Rundfunkempfangssystem (100) mit einem Radio-Daten-System-Rundfunkempfänger (RDS-Rundfunkempfänger 10) mit einem RDS-Prozessor (12) und mehreren, mit dem RDS-Rundfunkempfänger (10) über ein Antennenumschaltssystem (12) verbundenen Empfangsantennen (14). Hierbei ist das Antennenumschaltssystem (12) zum Ausführen von Umschaltoperationen von einer Empfangsantenne (14) zu einer anderen Empfangsantenne (14) über eine Steuervorrichtung (36, 34) direkt mit dem RDS-Prozessor (16) verbunden.

